

KELAMIN, ORGAN - BURUNG

SKRIPSI

**HUBUNGAN PERBEDAAN BERAT BADAN TERHADAP BERAT  
TESTES BURUNG MERPATI (*Columba livia* varietas domestika)**



Oleh :

**HARMINTO**  
TULUNGAGUNG - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN  
UNIVERSITAS AIRLANGGA  
SURABAYA  
1991**

**HUBUNGAN PERBEDAAN BERAT BADAN TERHADAP BERAT TESTES  
BURUNG MERPATI (Columba livia varietas domestika)**

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran Hewan**

**pada**

**Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga**

**oleh**

**HARMINTO  
068611199**

**Menyetujui**

**Komisi Pembimbing**

**(Drh. I Nyoman Pasek)**

**Pembimbing Pertama**

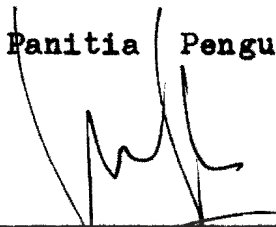
  
**(Drh. Setiawan Koesdarto, M.Sc)**

**Pembimbing Kedua**

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.


Menyetujui

Panitia Penguji



(Dr. Drh. Bambang Purnomo S, MS.)

Ketua



(Drh. Mas'ud Hariadi, M.Phil.)

Sekretaris



(Drh. Sulistyoningwati G.)

Anggota



(Drh. Setiawan Koesdarto, M.Sc)

( Drh. I Nyoman Pasek )

Anggota

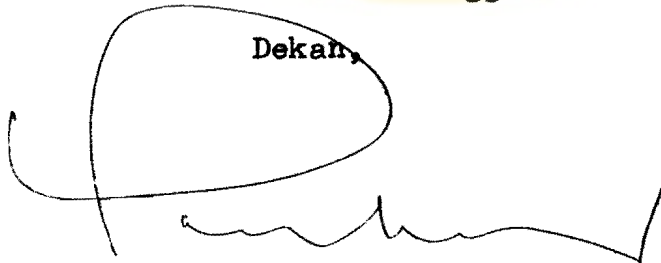
Anggota

Surabaya, 23 Maret 1991

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,



(Prof. Dr. Soehartojo Hardjopranjoto, M.Sc)

## HUBUNGAN PERBEDAAN BERAT BADAN TERHADAP BERAT TESTES BURUNG MERPATI (Columba livia varietas domestika)

HARMINTO

### INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara perbedaan berat badan terhadap berat testes dan untuk mengetahui perbedaan berat antara testes kiri dengan testes kanan burung merpati (Columba livia varietas domestika).

Sebanyak dua puluh satu ekor burung merpati jantan dewasa ditimbang berat badannya. Semua sampel tersebut kemudian dipotong, testes diambil dan dipisahkan antara testes kiri dengan testes kanan. Data dari berat badan dan berat testes kemudian dipasangkan dan dianalisis dengan uji Regresi - Korelasi. Perbedaan berat antara testes kiri dengan testes kanan dianalisis dengan uji t.

Hasil penelitian yang didapat menunjukkan bahwa tidak ada korelasi yang linier antara berat badan dengan berat testes burung merpati. Demikian pula testes kiri ternyata tidak menunjukkan perbedaan berat yang nyata dengan testes kanan.

## RINGKASAN

HARMINTO. Hubungan Perbedaan Berat Badan Terhadap Berat Testes Burung Merpati (Columba livia varietas domestika). ( Di bawah bimbingan I Nyoman Pasek sebagai pembimbing pertama dan Setiawan, K. sebagai pembimbing kedua).

Tujuan penelitian ini yang pertama ialah untuk mengetahui hubungan antara berat badan dengan berat testes, dan mengetahui perbedaan berat antara testes kiri dengan testes kanan burung merpati.

Sebanyak dua puluh satu ekor burung merpati jantan dewasa ditimbang berat badannya dan semua sampel tersebut kemudian dipotong. Testes diambil dan dipisahkan antara testes kiri dengan testes kanan, kemudian ditimbang. Data dari berat badan dan berat testes kemudian dipasangkan dan dianalisis dengan uji Regresi - Korelasi. Perbedaan berat antara testes kiri dengan testes kanan dianalisis dengan uji t.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat ko relasi yang linier antara berat badan dengan berat testes. Demikian pula testes kiri ternyata tidak menunjukkan perbedaan berat yang nyata dengan testes kanan.